



Universidad de
los Andes



**FACULTAD
DE ODONTOLOGÍA**

Secuencia de tratamiento:

Protesis Fija Unitaria con Sistema Espiga Muñon Colado.

Preclínico Integrado



Dr. Gilbert Jorquera R.
Dra. Nicole Schlesinger P.



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

FACULTAD DE ODONTOLOGIA - AREA REHABILITACION ORAL

Esta guía de procedimientos clínicos es de propiedad intelectual del área de Rehabilitación Oral de la facultad de odontología de la Universidad de los Andes y se prohíbe su reproducción total o parcial sin autorización de sus autores y de la universidad. ©

El derecho de autor esta protegido por el reglamento general de propiedad intelectual de la Universidad de los Andes. ©

La utilización de imágenes de pacientes y procedimientos cuenta con la respectiva autorización firmada de los pacientes y los odontólogos que en ellos participaron.

Autores:

Dr. Gilbert Jorquera Rivera

Cirujano Dentista – Especialista en Implantología Oral

Docente Área Rehabilitación Oral

Miembro de la Sociedad de Implantología Oral (SIOCH)

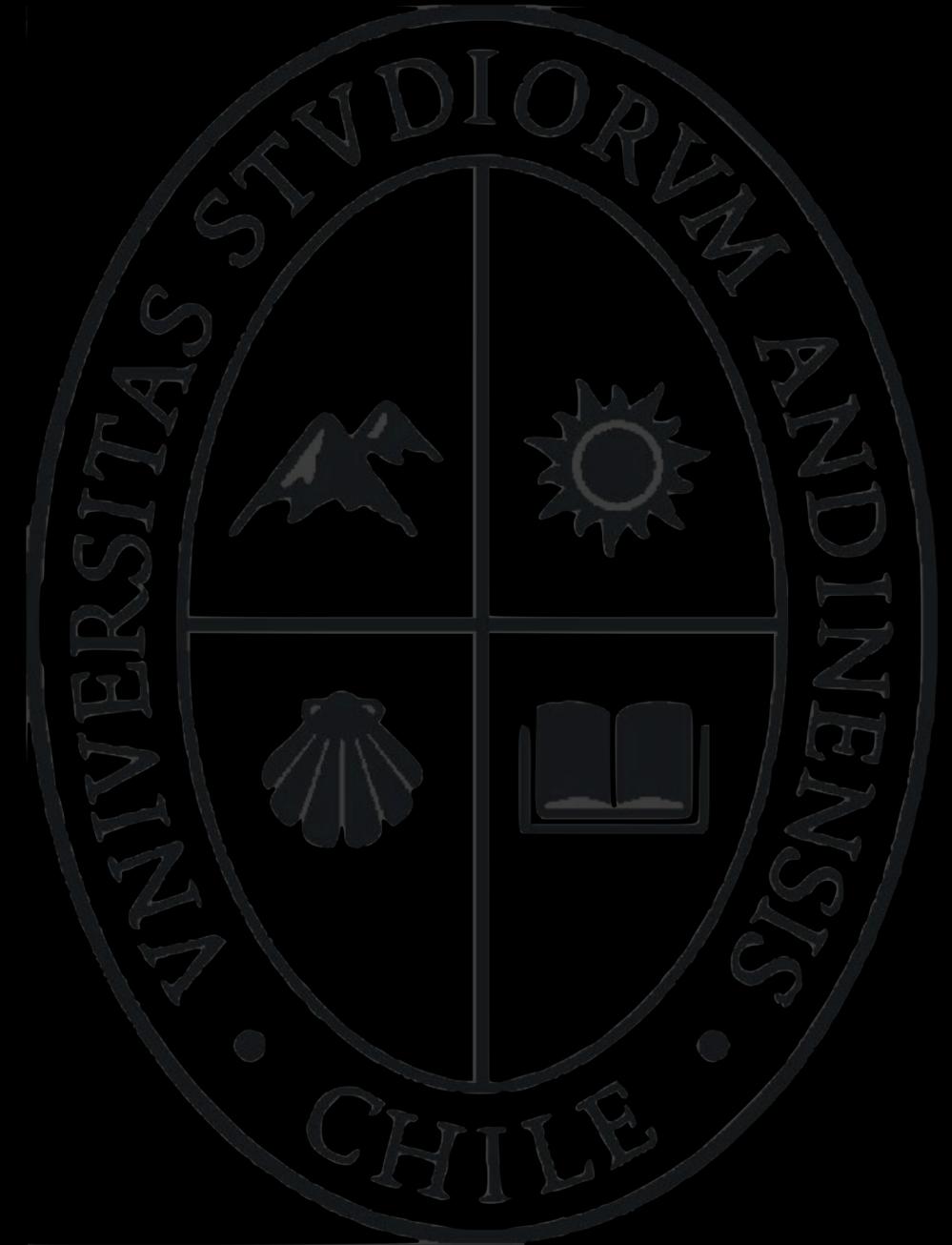
Profesor Asistente – Facultad de Odontología Universidad de los Andes

Dra. Nicole Schlesinger Pupkin

Cirujano Dentista – Especialista en Rehabilitación Oral

Docente Área Preclinico

Diplomado en Pedagogía para la Educación Superior- Universidad Católica de Chile



MATERIALES NECESARIOS



CE 0197

Kit Preclínico
 Universidad de los Andes
 REF TDXXXX

	6801		6801		830L		959KR		368EF
	314		314		314		314		314
	012		014		010		018		021

Operatoria

	H1		H1
	204		204
	014		016

BRO.DENT
www.brodent.cl

	6856		6368		8856
	314		314		314
	014		023		021

Prótesis Fija

	859		811
	314		314
	010		033



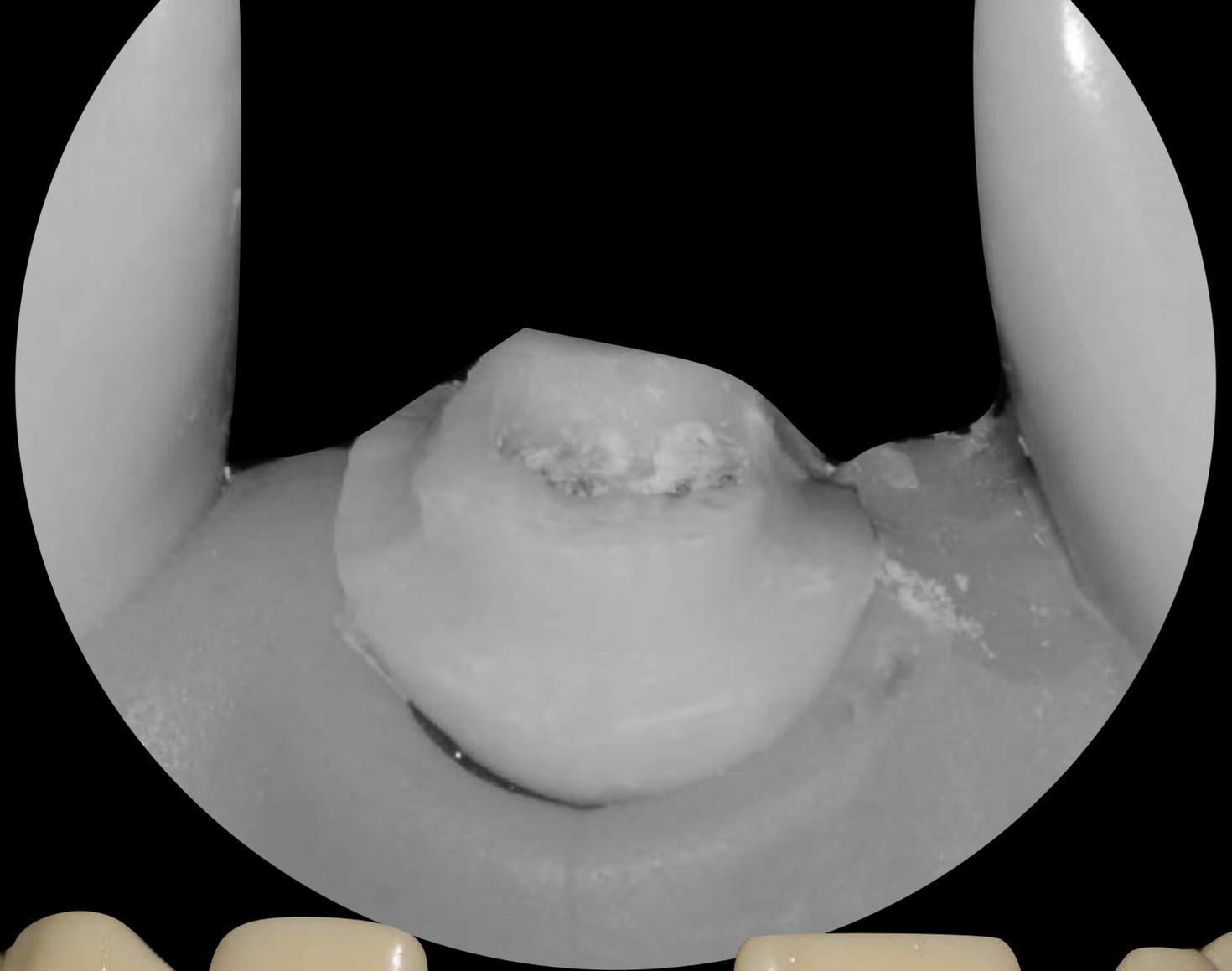
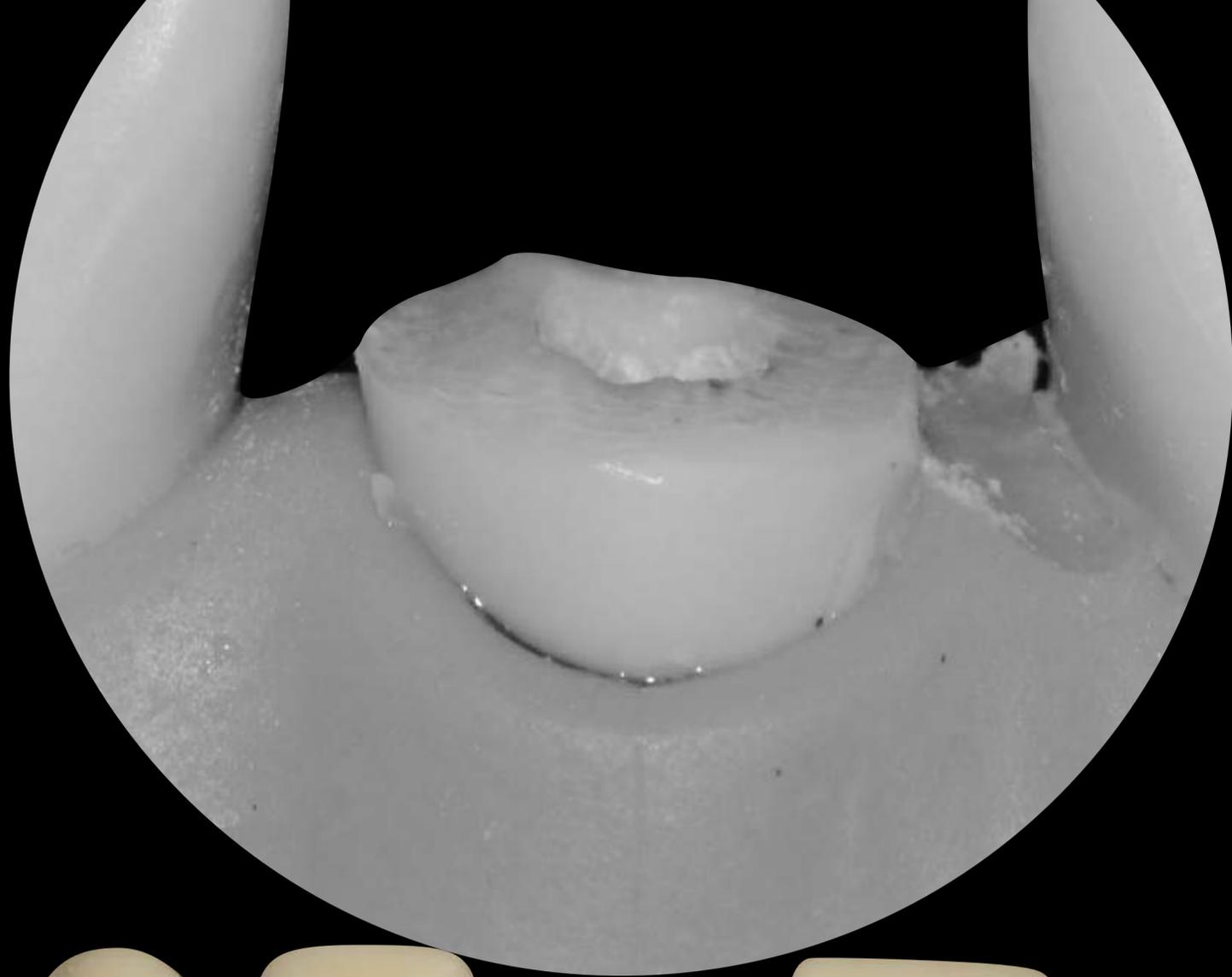


RETIRE EL DOBLE SELLADO ENDODÓNTICO, CALIBRE LAS FRESAS LARGO A LONGITUD DE DESOBTURACIÓN PARCIAL DE CONDUCTO Y ASEGURASE DE QUE SU MICRO MOTOR ESTE EN F .



REALICE SECUENCIA DE DESOBTURACIÓN PARCIAL DE CONDUCTO
CON FRESAS LARGO 1,2,3. EN CLÍNICA NO OLVIDE QUE DEBE
CONTROLAR RADIOGRÁFICAMENTE LA DESOBTURACIÓN.





SIMULE UN DESGASTE EXTENSO PARA CAMBIO DE EJE CORONO RADICULAR DEJANDO 3 MM DE REMANENTE CORONARIO Y REALICE UN PRETALLADO CON UNA TERMINACIÓN CERVICAL TIPO CHAMFER, ESTE REMANENTE NOS ASEGURARÁ EL EFECTO FÉRULA.

TOMA DE IMPRESIÓN DE CONDUCTO PARA ESPIGA COLADA, CON SILICONA POR ADISIÓN,
2 CONSISTENCIAS Y 1 TIEMPO OPERATORIO.





CON UN LENTULO ASEGURA DE LLEVAR EL MATERIAL DE IMPRESIÓN FLUIDO EN TODO EL INTERIOR DEL CONDUCTO PREPARADO.

NO OLVIDE QUE EL LENTULO DEBE SER OCUPADO CON EL MICROMOTOR EN F.





TOMA DE IMPRESIÓN DE CONDUCTO PARA ESPIGA COLADA, CON SILICONA POR ADISIÓN, 2 CONSISTENCIAS Y 1 TIEMPO OPERATORIO.

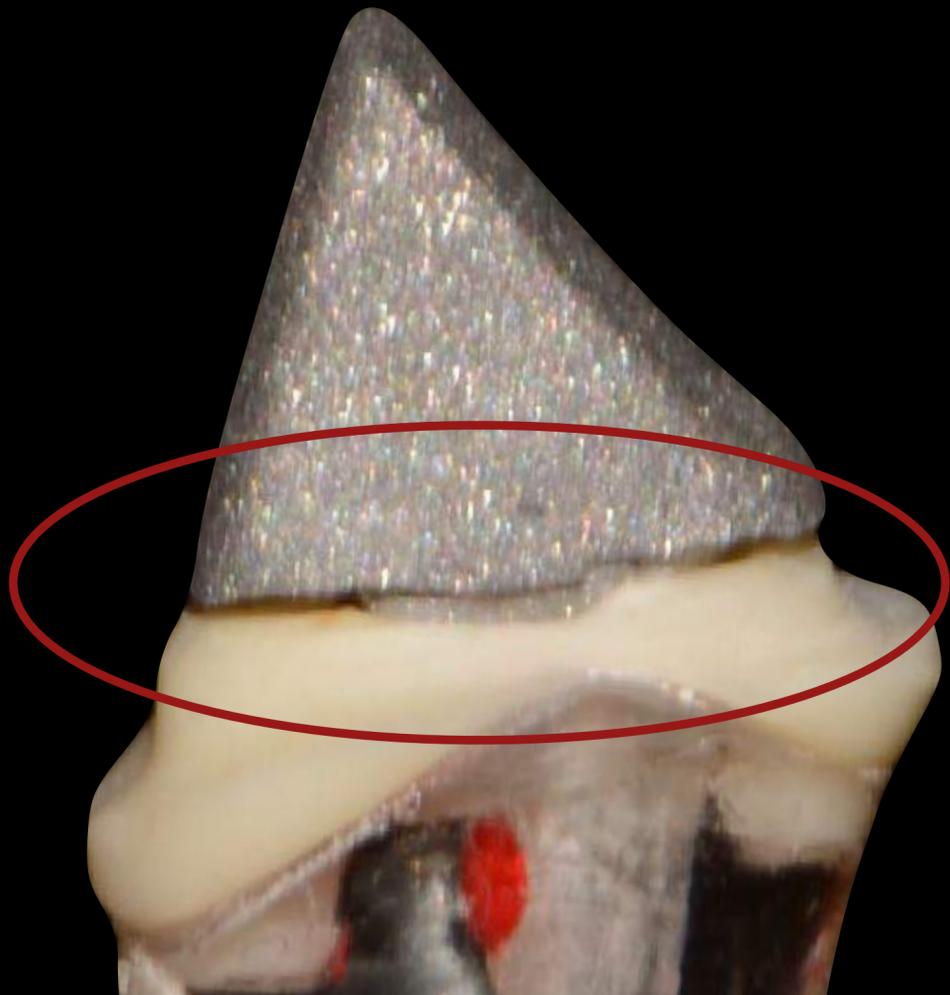
REVISE Y REALICE UNA CRITICA DE SU IMPRESIÓN, EVALUANDO PRINCIPALMENTE LA NITIDEZ DE
DETALLES, AUSENCIA DE POROS Y DESGARROS. SI ESTA CORRECTA ENVÍELA AL LABORATORIO
SOLICITANDO: ESPIGA MUÑÓN COLADA PARA PIEZA 2,1.



REVISE EL MODELO DE TRABAJO EL AJUSTE DEL SISTEMA ESPIGA MUÑÓN COLADO Y LA AUSENCIA DE DEFECTOS DEL COLADO.



PRUEBE LA ESPIGA COLADA EN SU DIENTE, COMPROBANDO EL AJUSTE. EN EL CASO QUE ENCUENTRE DESAJUSTES, DEBE REALIZAR LAS CORRECCIONES PREVIO A SU CEMENTACIÓN.





CORRECCIONES CON FRESA DE DIAMANTE Y REFRIGERACIÓN PARA AJUSTAR LA ESPIGA.

PRUEBE NUEVAMENTE LA ESPIGA COLADA EN SU DIENTE, COMPROBANDO EL AJUSTE.

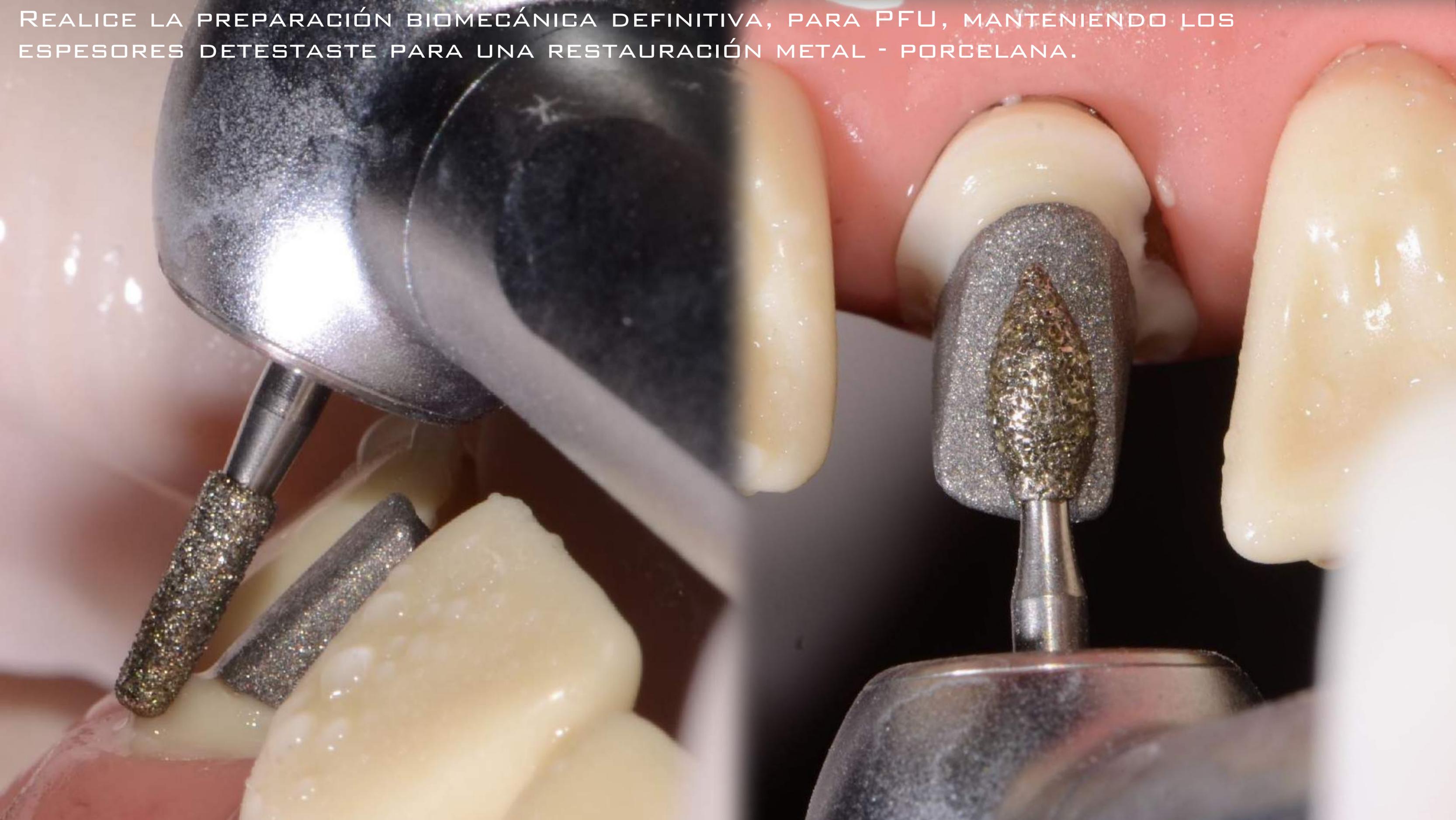




CEMENTACIÓN DEL SISTEMA ESPIGA MUÑÓN COLADO CON VIDRIO IONOMERO DE CEMENTACIÓN, LLEVANDO EL CEMENTO AL INTERIOR DEL CONDUCTO CON UN LENTULO. UNA VEZ CEMENTADO RETIRE LOS EXCESOS CON UNA SONDA.



REALICE LA PREPARACIÓN BIOMECÁNICA DEFINITIVA, PARA PFU, MANTENIENDO LOS ESPESORES DE TESTASTE PARA UNA RESTAURACIÓN METAL - PORCELANA.





PREPARACIÓN BIOMECÁNICA TERMINADA, LISTA PARA CONFECCIÓN DE PROVISIONAL Y TOMA DE IMPRESIÓN.



TOMA DE IMPRESIÓN DE CONDUCTO PARA PFU, CON SILICONA POR ADISIÓN,
2 CONSISTENCIAS Y 1 TIEMPO OPERATORIO Y SOLICITE AL LABORATORIO UN CASQUETE
METÁLICO DE CROMO - COBALTO.

PRUEBA Y AJUSTE DE CASQUETE METÁLICO.



CALIBRE SU CASQUETE A UN GROSOR ENTRE 0,3 Y 0,5 MM, PARA ASEGURAR EL ESPACIO NECESARIO PARA LA PORCELANA.



UNA VEZ CALIBRADO SU CASQUETE A UN GROSOR ENTRE 0,3 Y 0,5 MM, COMPRUEBE EL ESPACIO NECESARIO PARA LA PORCELANA.

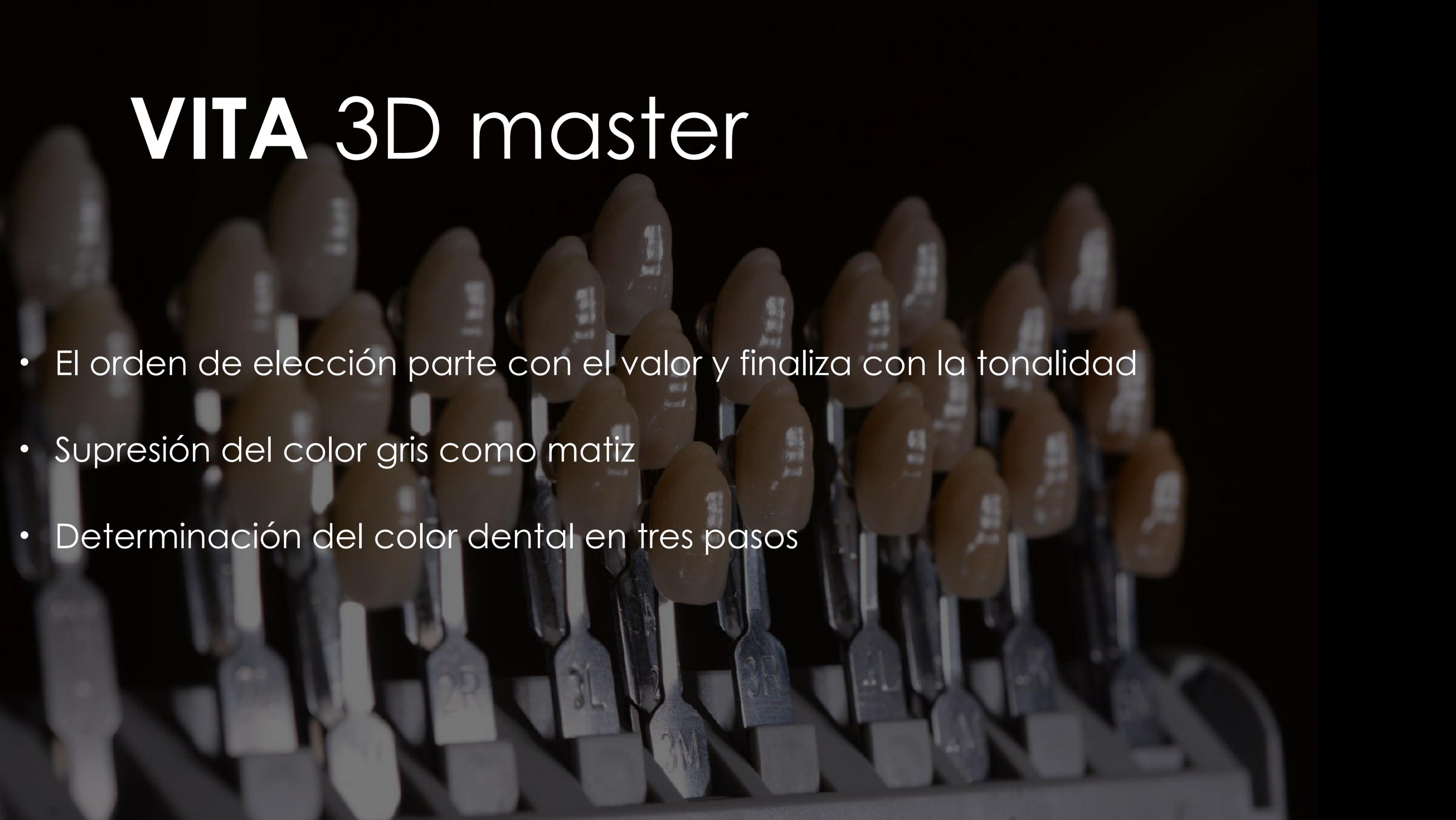


Selección de Color



REALICE LA SELECCIÓN DE COLOR PARA LA PORCELANA, CON LA GUÍA DE COLOR QUE USTED UTILICE. EN ESTE CASO VITA 3D MASTER

VITA 3D master



- El orden de elección parte con el valor y finaliza con la tonalidad
- Supresión del color gris como matiz
- Determinación del color dental en tres pasos

VITA 3D master

1

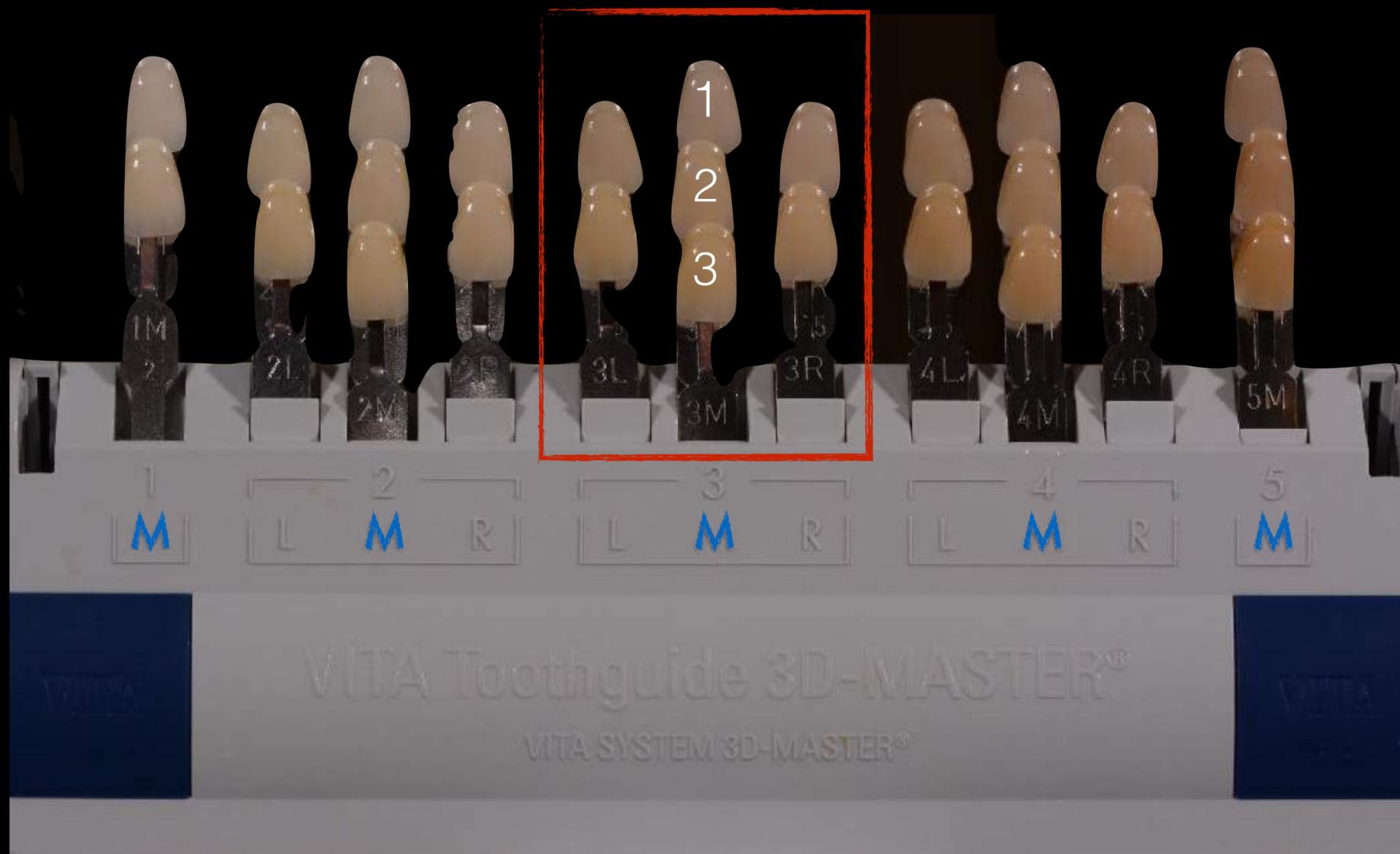


Definir Claridad (Valor)

- sostener guía a un brazo de distancia
- elegir el grupo empezando por el más oscuro

VITA 3D master

2

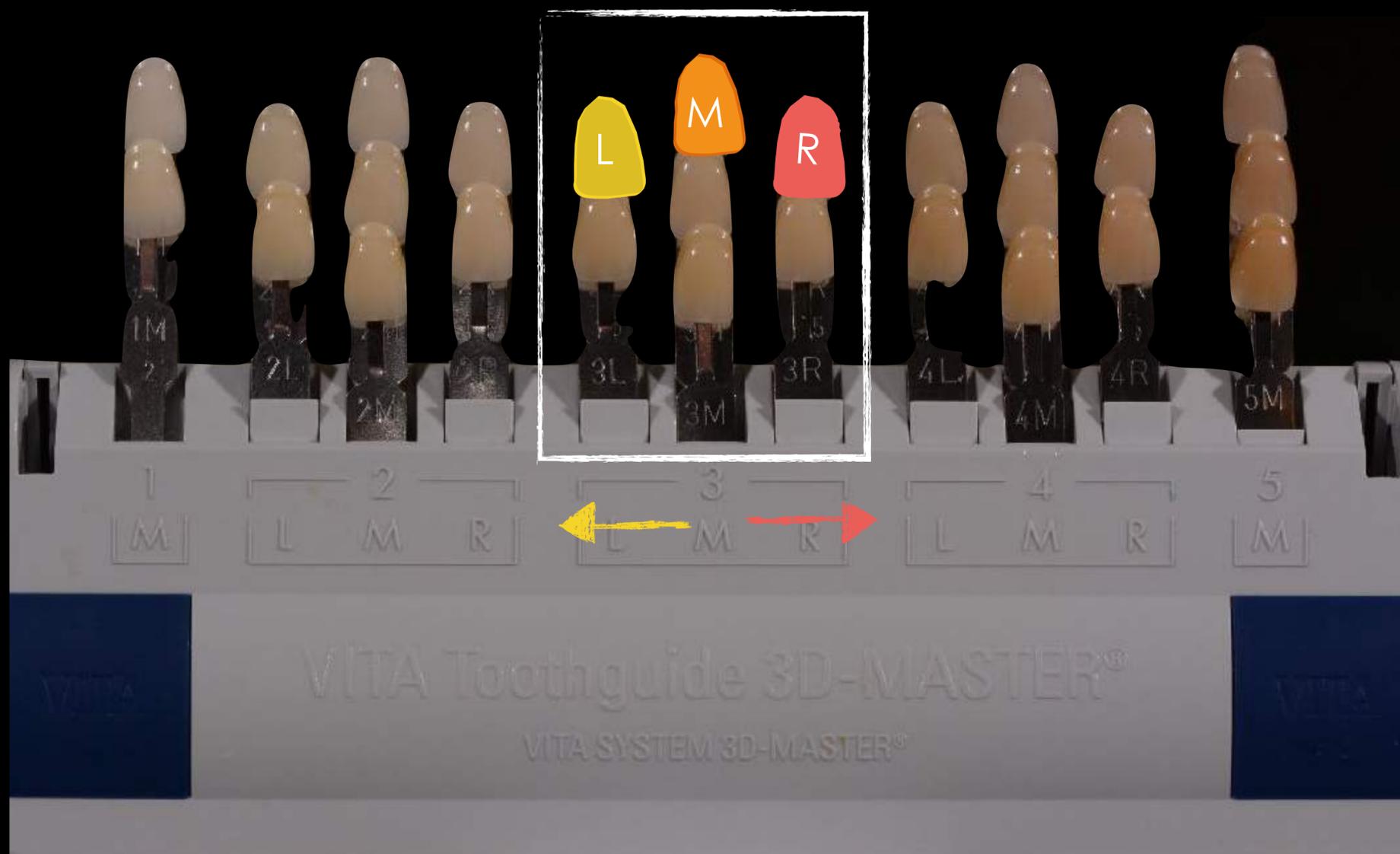


Seleccionar intensidad de color (Saturación)

- después de encontrar el grado de claridad tomar abanico del grupo **M**
- seleccionar una de las tres muestras para definir saturación o intensidad de color

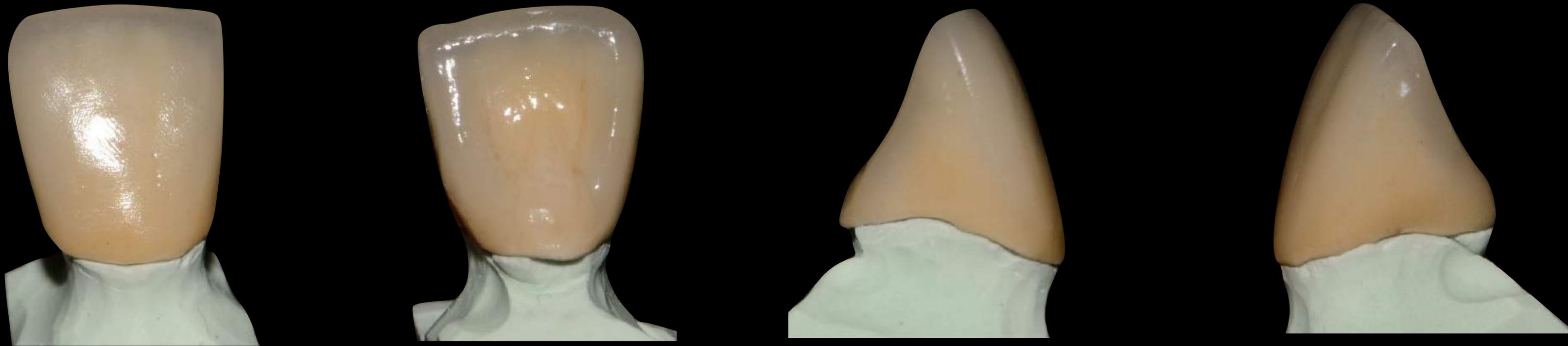
VITA 3D master

3



Fijar la tonalidad (Matiz)

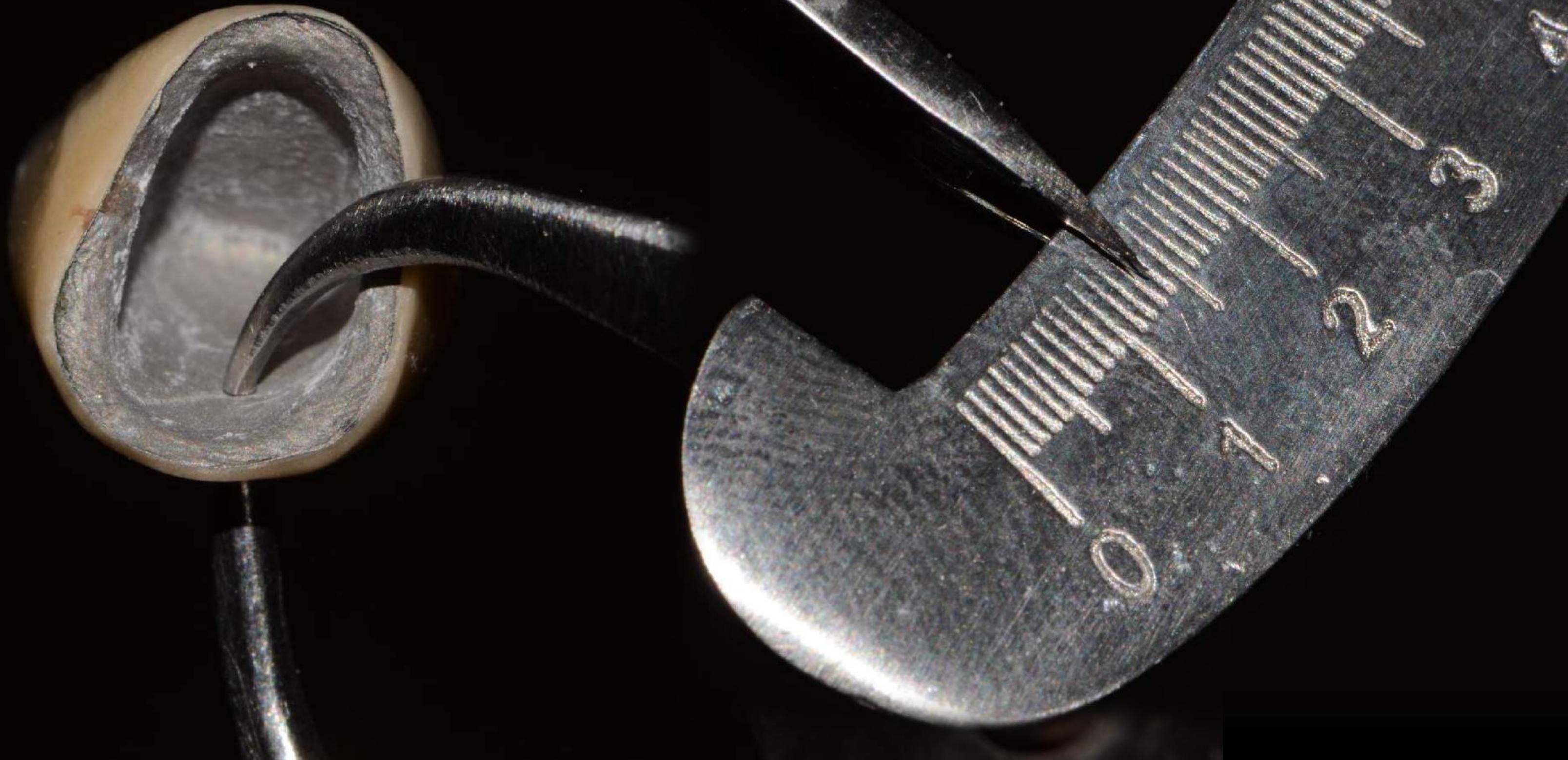
- comprobar si el diente natural es mas rojizo o mas amarillento que la muestra seleccionada



REVISE EN EL MODELO DE TRABAJO EL AJUSTE DE LA PFU Y LAS RELACIONES DE CONTACTO.



DE LOS 1,3 MM CORRESPONDEN A 1MM DE PORCELANA + 0,3 DE METAL.
ESTO SE CORRELACIONA CON EL DESGASTE VESTIBULAR QUE USTED
REALIZO EN EL DIENTE.





REVISE EN BOCA EL AJUSTE DE LA PFU Y LAS RELACIONES DE CONTACTO.



REVISE EN BOCA EL AJUSTE DE LA PFU Y LAS RELACIONES DE CONTACTO EN OCLUSIÓN.





3M ESPE

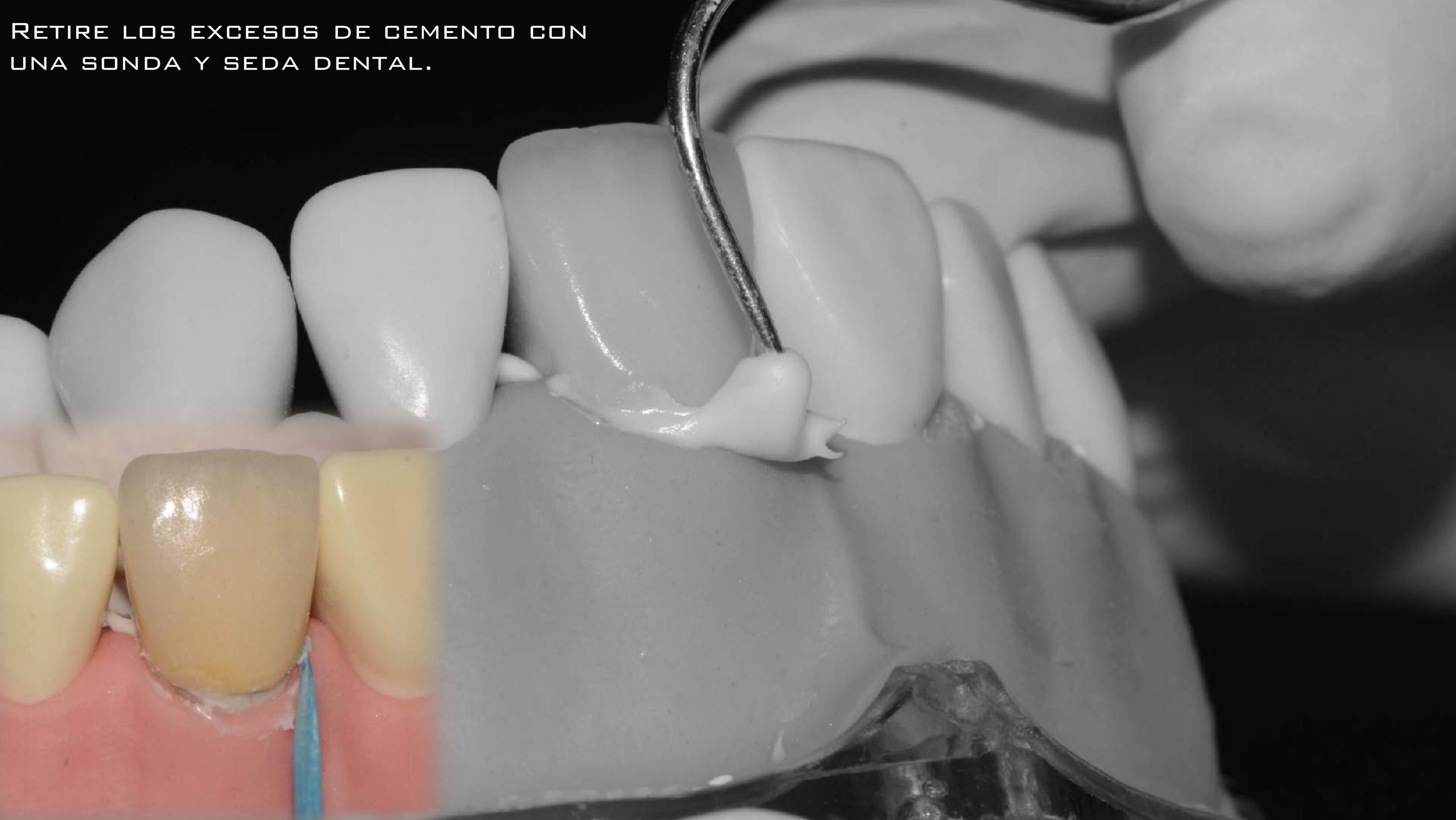


CEMENTE LA PFU CON VIDRIO IONOMERO DE CEMENTACIÓN

CEMENTE LA PFU CON VIDRIO IONÓMERO DE CEMENTACIÓN



RETIRE LOS EXCESOS DE CEMENTO CON
UNA SONDA Y SEDA DENTAL.



PRECLÍNICO INTEGRADO



Universidad de
los Andes



**FACULTAD
DE ODONTOLOGÍA**